

# 同業中的頂級技術

HP Designjet 5500 印表機系列噴頭



每 0.85 小時有  
512 個噴嘴\*

HP Designjet Z6100 印表機系列噴頭



每 1.8 小時有  
2112 個噴嘴\*

\* 所使用噴嘴的最大數量會依據列印模式而有所不同



採用 HP Optical Media Advance Sensor



未採用 HP Optical Media Advance Sensor

## HP 雙噴頭技術

HP 雙噴頭技術，讓印表機效能加倍。兩個全功能校準噴頭所覆蓋的範圍是傳統單一噴頭系統的兩倍，絕不會在影像品質上妥協。噴頭以重疊、交互成對的方式排列，採用最優良的校準噴嘴，可確保兩個噴頭之間的連續性。此系統可有效的把噴嘴的數量從每個顏色 1056 提升兩倍達到 2112 噴嘴，提供專業的彩色列印與優異的線條精確度，以快速地完成輸出工作，讓它成為需要在最短時間內完成工作的使用者最理想的選擇。

## HP Optical Media Advance Sensor

創新的 HP Optical Media Advance Sensor，即使是以最高速度列印，也能保有絕佳的輸出成果。這是一種能直接感應列印材質的系統，將列印材質送入印表機前，提供精確、即時的回饋。改良後的紙張進入控制可協助您克服線紋感的問題，同時可讓印表機在較高的速度下列印，在各種環境條件下操作時，也不會影響影像品質。這表示您可以進行生產量列印的無人監控列印工作，即使是整夜操作也應付裕如。

## HP DreamColor 技術

HP DreamColor 技術可讓您在各式各樣的媒體和各種數位彩色裝置上，獲得精確、可預測且品質一致的色彩。這個具有彩色顯示器、印表機和技術的系統，可以在每次列印時精確比對顯示器與印表機的色彩，協助您每次都能建立客戶想要的色彩。應用程式和裝置之間完美的整合，可加速您的操作時間，並降低生產成本。

利用 HP 的內嵌式分光光譜儀，搭配 i1 色彩技術，將列印材質自動製檔，以革新專業色彩工作流程。該技術可讓使用者為其採用的列印材質<sup>1</sup>自動產生自訂的色彩描述檔，並且提供精確的印表機校準測量，讓每次列印之間和印表機之間的色彩都能保持一致。此外，有了選用的 HP Advanced Profiling Solution，您便可編輯和修改現有的描述檔，並且建立 RGB 與 CMYK 描述檔。

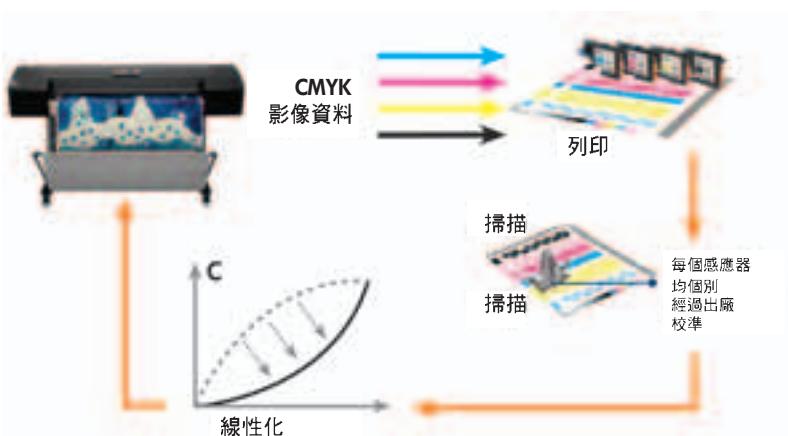


<sup>1</sup> 不包括非 Postscript 模組的 HP Designjet Z6100 印表機。



## HP 三色黑色與四色黑色墨水組合

使用 HP 三色黑色與四色黑色墨水組合，製作出色彩更鮮明、色調更柔順的影像，不但影像品質令人驚豔，更有著令人印象深刻的細部效果與精緻對比。除了製作真實的中性灰色色調，並強調印刷品的細緻度之外，您也可以實現卓越的水平與垂直一致的線條寬度，改善後的線條精確度為 0.1%，最小線條寬度為 0.0423 公釐<sup>2</sup>。



## 自動關閉迴路色彩校正

透過自動關閉迴路色彩校正程序，可確保彩色重製在每一次列印以及不同印表機之間，均保持精準一致。它使用窄頻 LED 光源照射主要色塊。色彩感應器會量測反射光，並依量測結果調整主要墨水用量。

## HP 印表機公用程式

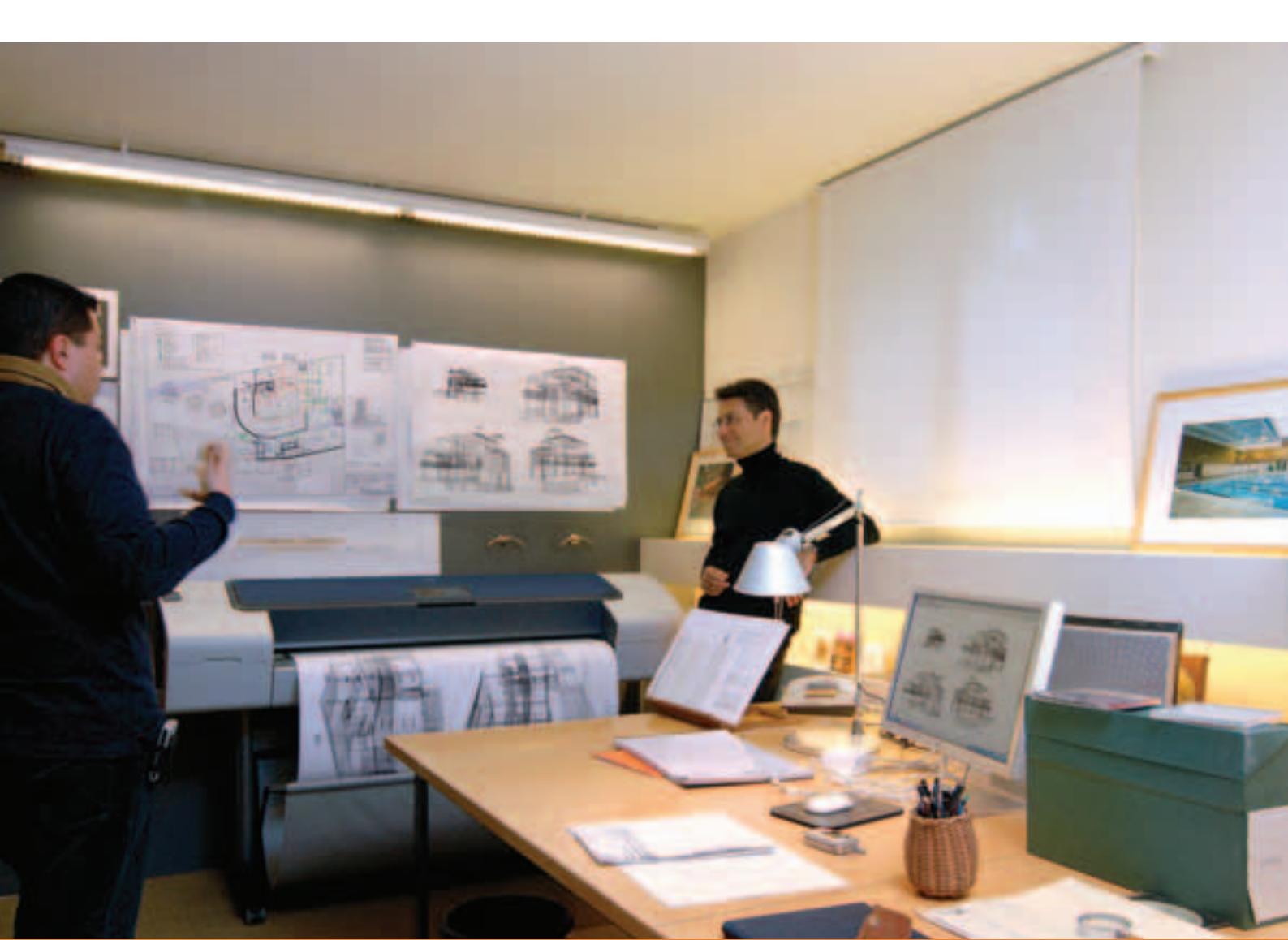
利用 HP 印表機公用程式，輕鬆維護和管理印表機。在印表機需要檢修時（比方因為特殊印列工作而需要變更材質），它會自動發出警訊。這些工作都是在持續進行列印其他併列工作時同時進行，因此不會打斷工作流程。

## HP Job Center

透過 HP Job Center 與 HP 的嵌入式網頁伺服器，享受完全掌控列印環境的樂趣。您不需要離開座位，就能輕鬆地有效分享印表機、管理工作優先順序、重新列印副本以符合需求，或是變更工作的順序。此外，由於採用批次列印來取代開啟個別檔案及變更設定，您所要做的，就只是將要列印的整批檔案拖放（由 HP-GL/2、CALS/G4 支援）到 Job Center，即可輕鬆的進行列印。而且，內建的 HP Jetdirect 可為整個工作團隊進行高速列印，大幅提升生產力。

註：每台印表機所採用的技術不同，如需詳細資訊，請參閱印表機規格。

<sup>2</sup> 使用 HP 去光面膠膜，E/A0 列印材質，在溫度 23° C (73° F)、相對溼度 50 至 60% 下，以「最佳」或「一般」模式列印產生 ±0.1% 指定向量長度或 ±0.1 公釐長度（以較大值為準）。



## HP Designjet 印表機—專為技術應用設計

您正在尋找如何讓您的都市建設計畫設計圖、地理圖與影像發揮最大影響力的方法嗎？  
HP Designjet 列印系統能提供鮮豔的影像與相片品質的彩色列印功能，正符合您的需求。  
您可以印製複雜的機械 CAD 資料圖，並獲得最細膩精準的線條、鮮銳的 2-D 工程色彩及單色線條。

令人驚豔的影像品質讓您獲得有如 3-D 實物模型的色彩深度，以及產生近乎相片般真實的列印效果。列印尺寸可滿足從全版的 A3 到 A0+、以及寬達 1.5 公尺 / 60 英吋的紙張。無論您的大尺寸列印需求為何，HP 都有適合您的解決方案。

# 適合技術應用程式 的推薦印表機



推薦印表機	地理資訊系統	機械 CAD	建築、工程 與營建業	一般展 示(辦 公室)
	地圖繪製	機械 CAD	建築、工程 與營建業	一般展 示(辦 公室)
HP Designjet 70 印表機			✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet 110 plus 印表機			✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet 500 plus 滾筒式印表機	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet T610 印表機	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet T1100 印表機	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet T1100 MFP	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet Z2100 相片印表機	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet 4000/4000ps 印表機	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet 4500/4500ps 印表機	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet 4500mfp	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet 4500 掃描器	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
HP Designjet Z6100/Z6100ps 印表機	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓



## HP Designjet 印表機—專為列印服務應用設計

當可靠的色彩精準度、一致性、快速列印時間與容易管理成為使用者對印表機的主要訴求時，HP Designjet 列印系統就成為確保客戶滿意與完成工作的最佳印前打樣解決方案。

HP Designjet 的卓越列印品質及生產力，讓列印服務供應商在快速回應時間、低廉訂價、完美影像品質及發展多元應用能力等各方面如虎添翼，進而成功開發新客戶。這包括零售業、賣場、促銷活動所需要的各式助銷物，如廣告招牌、產品包裝、海報、看板及櫥窗展示品。

# 適合列印服務應用的 推薦印表機



	印前打樣											
	概念/合約打樣	拼貼打樣	包裝打樣	藝術品重製	賣場/零售展示	海報	相片放大	看板與招牌	背光圖與櫥窗展示品	地板圖案	戶外展示品	重製/影印店
HP Designjet 90 印表機	✓		✓	✓	✓	✓	✓					
HP Designjet 130/130nr 印表機	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
HP Designjet T1100ps 印表機	✓	✓	✓		✓	✓						
HP Designjet T1100 MFP												✓
HP Designjet Z2100 相片印表機	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
HP Designjet Z3100/Z3100ps GP 相片印表機	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
HP Designjet 4500/4500ps 印表機	✓	✓	✓		✓	✓						✓
HP Designjet 4500mfp					✓	✓						✓
HP Designjet 4500 掃描器					✓	✓						✓
HP Designjet Z6100/Z6100ps 印表機	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HP Designjet 8000sr 印表機						✓		✓	✓	✓	✓	✓
HP Designjet 9000s 印表機						✓		✓	✓	✓	✓	✓
HP Designjet 10000s 印表機						✓		✓	✓	✓	✓	✓

# HP 支援



如需詳細資訊，請聯繫當地 Hewlett-Packard 銷售點，或距離您最近的 HP 授權經銷商。

	HP 客戶資訊中心 (洽詢產品資訊)	HP Customer 客戶服務中心 (受理售後服務)
澳大利亞	13 23 47	13 10 47
中國	800 820 2255	800 810 3888
香港	800 93 8855	+852 3002 8555
印度	1600 425 4999 (透過 MTNL/BSNL LAN 線路) 3030 4499 (透過行動電話)	1600 112 267
印尼	0800 1111 222	+62 21 350 3408
韓國	080 703 0700	1588 3003
馬來西亞	1800 88 5880	1800 88 8588
紐西蘭	0800 733 547	0800 449 553
菲律賓	1800 1441 6688	+63 2 867 3551
新加坡	1800 278 8100	+65 6 272 5300
台灣	0800 236 686	0800 010 055 (免費服務電話) +886 2 8722 8000
泰國	+662 353 9000	+662 353 9000
越南	+848 930 2814	+848 823 4530
孟加拉、不丹、汶萊、 柬埔寨、馬爾地夫、尼泊爾、 巴基斯坦、斯里蘭卡， 請將問題傳真至：		+65 6 275 6707

## HP Designjet 線上支援

如需獲得有關 HP Designjet 解決方案的更多資訊，請造訪：  
[www.designjet.hp.com](http://www.designjet.hp.com)

您可以在 HP Designjet Online 網站上找到最能完全發揮您 HP Designjet 產品與解決方案的所有服務與資源。

瞭解 HP Designjet Online 網站如何協助您及您的業務：

### 保持最新狀態 - 下載服務

您可以取得有關最新程式下載與服務資訊的個人化電子郵件

### 需要協助嗎？- 技術支援服務

專人回答任何有關您在使用 HP Designjet 產品時的疑難雜症

### 與 HP 保持聯繫 - 新聞簡訊

最新的個人化資訊 - HP Designjet Online 新聞簡訊可提供您最新的驅動程式與韌體、耗材、秘訣與技巧、成功故事等

### 讓您安心 - 保固內容

只要一個按鍵，輕鬆瞭解有關您 HP Designjet 產品的所有保固內容與支援範圍